

## CARTA-PROPOSTA



Boa Viagem – CE, 26 de Dezembro de 2023.

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA**  
Comissão Permanente de Licitação  
Monsenhor Tabosa - CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 367.141,93 (Trezentos e sessenta e sete mil, cento e quarenta e um reais e noventa e três centavos)**, com prazo de execução de **60 (sessenta) dias**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). George Dantas da Costa, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2952190 – SSP/PE e CPF nº 139.499.854-68, Sócio Administrador, endereço: Rua Brígido de Moraes, nº 240, Vila Azul – Boa Viagem –CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Dados bancários da empresa:

**Banco:** 001 - Agência: 0898-2 - Conta Corrente nº: 8797-1

Atenciosamente,

---

**STAFF CONST. EDIF. SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA**  
CNPJ: 03.788.024/0001-45  
George Dantas da Costa  
CREA-PE 30907 D  
Sócio Administrador



Boa Viagem – CE, 26 de Dezembro de 2023.

À  
 Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Monsenhor Tabosa - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023 TP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO	DATA:	26/12/2023 BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	HORA:	03,85% 47,76% 06/02/21
		RES:	
		DATA REF:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 148,58	R\$ 39,18	R\$ 187,76	R\$ 1.502,08
2	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 156,45	R\$ 41,26	R\$ 197,71	R\$ 276.224,60
3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 41,73	R\$ 11,00	R\$ 52,73	R\$ 73.670,14
4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	209,97	R\$ 33,90	R\$ 8,94	R\$ 42,84	R\$ 8.996,11
5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 10,68	R\$ 2,82	R\$ 13,50	R\$ 6.750,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 76.614,07
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 290.527,86
								VALOR TOTAL:	R\$ 367.141,93

Trezentos e Sessenta e Sete Mil Cento e Quarenta e Um reais e Noventa e Três centavos



Boa Viagem – CE, 26 de Dezembro de 2023.

À  
 Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Monsenhor Tabosa - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023 TP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO	DATA:	26/12/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO	FONTE:	VERSIÃO	HORA	RES
LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LÍDIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA-CE	007	1	COM DESONERAÇÃO	63,85% 47,76% 30/3021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.502,08	100,00%		100,00%
			R\$ 1.502,08		R\$ 1.502,08
2	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	R\$ 276.224,60	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 138.112,30	R\$ 138.112,30	R\$ 276.224,60
3	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	R\$ 73.670,14	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 36.835,07	R\$ 36.835,07	R\$ 73.670,14
4	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	R\$ 8.995,11		100,00%	100,00%
				R\$ 8.995,11	R\$ 8.995,11
5	LIMPEZA GERAL	R\$ 6.750,00		100,00%	100,00%
				R\$ 6.750,00	R\$ 6.750,00
		R\$ 367.141,93	R\$ 176.449,45	R\$ 190.892,48	R\$ 367.141,93
			R\$ 176.449,45	R\$ 367.141,93	



Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2023.

À  
 Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Monsenhor Tabosa - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023 TP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO			DATA:	26/12/2023 BDI: 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO			FORTE:	VERSÃO:	REF.
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LÍLIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA-CE			SEINFRA	027 - COM DESIGNAÇÃO	03,85% 47,35% 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA					

**1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	R\$ 34.9100	R\$ 35.6082
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1.00000000	R\$ 24.5200	R\$ 24.5200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	R\$ 12.3700	R\$ 55.6650
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 15.2400	R\$ 2.2860
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 118,0792</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 15.2500	R\$ 30.5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 30,5000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 148,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 148,58</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 39,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 187,76</b>

**2. C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12.10000000	R\$ 7.2500	R\$ 87.7250
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 87,7250</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1.70000000	R\$ 16.4500	R\$ 27.9650
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2.00000000	R\$ 20.3800	R\$ 40.7600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 68,7250</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 156,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 156,45</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>R\$ 41,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 197,71</b>

**3. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1.42000000	R\$ 0.5400	R\$ 0.7668
I1571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1.42000000	R\$ 1.0800	R\$ 1.5336
I2059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1.15000000	R\$ 27.2400	R\$ 31.3260
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 33,6264</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2023.

À  
 Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Monsenhor Tabosa - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023 TP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINA FARIAS LEITÃO		DATA:	26/12/2023	
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINA FARIAS LEITÃO		FONTE:	VERSÃO:	BDI: 26,37%
LOCAL:		AV. PESSOA PERES, LÍLIO GENTE, LEITÃO - MONSENHOR TABOSA-CE		SEINFRA:	107 - COM DESCONEIRAÇÃO	HRM: 47,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA		REF:	06/2021	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,4500	R\$ 3,6190
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,3800	R\$ 4,4836
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1026
VALOR:						R\$ 41,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,73
VALOR BDI (26,37%):						R\$ 11,00
VALOR COM BDI:						R\$ 52,73

4. C1000 CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	R\$ 31,1000	R\$ 29,4828
TOTAL Material:						R\$ 29,4828
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,4500	R\$ 1,9740
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,3800	R\$ 2,4456
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4196
VALOR:						R\$ 33,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,90
VALOR BDI (26,37%):						R\$ 8,94
VALOR COM BDI:						R\$ 42,84

5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,2500	R\$ 10,6750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6750
VALOR:						R\$ 10,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,68
VALOR BDI (26,37%):						R\$ 2,82
VALOR COM BDI:						R\$ 13,50



Boa Viagem – CE, 26 de Dezembro de 2023.

À  
 Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Monsenhor Tabosa - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023 TP

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINA FARIAS LEITÃO	DATA:	26/12/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINA FARIAS LEITÃO	FONTE:	SENTRA	VERSÃO:	807-1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PERES LUIZ GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA-CE	HORA:	61,60%	RES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	REP:	80,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54</b>
	<b>Impostos</b>	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 26,37%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$




Boa Viagem – CE, 26 de Dezembro de 2023.

À  
 Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Monsenhor Tabosa - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023 TP

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINA FARIAS LEITÃO	DATA:	26/12/2023
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINA FARIAS LEITÃO	BS:	26,37%
LOCAL:	AV. PESSOA PERES LILIO GENTIL LEITÃO - MONSENHOR TABOSA-CE	FONTE:	SENNA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	VERSÃO:	027 1 COM DESCONTAGEM
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF:	16/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**



**CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL**

À Prefeitura Municipal de MONSEHOR TABOSA/CE

Comissão Permanente de Licitações

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 07.001/2023-TP/2023

**OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSEHOR TABOSA/CE**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 07.001/2023-TP/2023, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 372.274,50 (Trezentos e Setenta e Dois Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Cinquenta centavos)**, com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, Carteira de Identidade nº 20073160967, órgão Expedidor SDS e CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

R S M PESSOA  
LTDA:331595  
24000189

Assinado de forma  
digital por R S M  
PESSOA  
LTDA:3315952400  
0189

Roberta Sarah Monte Pessoa  
CPF: 062.585.113-76  
Titular

JOAO  
TORRES  
FILHO:08173  
273391

Assinado de  
forma digital por  
JOAO TORRES  
FILHO:08173273  
391

João Torres Filho  
CREA/CE: 5771D  
Resp. Técnico

*[Handwritten signatures]*





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

21/12/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 07.001/2023-TP/2023
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSEHOR TABOSA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 150,73	R\$ 1.205,84
2	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 158,63	R\$ 221.625,15
3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 42,32	R\$ 59.126,12
4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	209,97	R\$ 34,38	R\$ 7.218,77
5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 10,83	R\$ 5.415,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>R\$ 77.683,62</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>R\$ 294.590,88</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 372.274,50</b>

Trezentos e Setenta e Dois Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Cinquenta centavos

R S M  
PESSOA  
LTDA:331  
59524000  
189

Assinado de  
forma  
digital por R  
S M PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:08  
17327339  
1

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173  
273391

	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		DATA :
			21/12/2023
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSEHOR TABOSA/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 07.001/2023-TP/2023	
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LILIO GENTIL LEITÃO, MONSEHOR TABOSA/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSEHOR TABOSA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 77.683,62	20,87%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 77.683,62 20,87%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 294.590,88

VALOR TOTAL: R\$ 372.274,50

Trezentos e Setenta e Dois Mil Duzentos e Setenta e Quatro reais e Cinquenta centavos



R S M  
PESSOA  
LTDA:3315  
952400018  
9

Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
LTDA:331595  
24000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:08  
1732733  
91

Assinado de  
forma  
digital por  
JOAO  
TORRES  
FILHO:08173  
273391



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSEHOR TABOSA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 07.001/2023-TP/2023
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, MONSEHOR TABOSA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSEHOR TABOSA



### 1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,4100	R\$ 36,1182
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,8700	R\$ 24,8700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5500	R\$ 56,4750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,3190
TOTAL Material:					R\$ 119,7822

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,9445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9445

VALOR:	R\$ 150,73
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 39,75
VALOR COM BDI:	R\$ 190,48

### 2. C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	R\$ 7,3500	R\$ 88,9350
TOTAL Material:					R\$ 88,9350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,69150000	R\$ 16,7700	R\$ 28,3665
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,3323
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,6988

VALOR:	R\$ 158,63
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 41,83
VALOR COM BDI:	R\$ 200,46

### 3. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,7810
I1571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,5478
I2059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 27,6300	R\$ 31,7745
TOTAL Material:					R\$ 34,1033

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21890000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6710
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21890000	R\$ 20,7700	R\$ 4,5466
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2176

VALOR:	R\$ 42,32
VALOR BDI (26.37%):	R\$ 11,16
VALOR COM BDI:	R\$ 53,48



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

21/12/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 07.001/2023-TP/2023
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSEHOR TABOSA

### 4. C1000 CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	R\$ 31,5400	R\$ 29,8999
TOTAL Material					R\$ 29,8999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0023
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4799
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,4822

VALOR: R\$ 34,38

VALOR BDI (26.37%): R\$ 9,07

VALOR COM BDI: R\$ 43,45

### 5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8306
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,8306

VALOR: R\$ 10,83

VALOR BDI (26.37%): R\$ 2,86

VALOR COM BDI: R\$ 13,69

R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
LTDA:3315952  
4000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173  
273391



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


DATA :  
21/12/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 07.001/2023-TP/2023
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSEHOR TABOSA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.205,84	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.205,84		R\$ 1.205,84
2	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	R\$ 221.625,15	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 110.812,58	R\$ 110.812,57	R\$ 221.625,15
3	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	R\$ 59.126,12	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 29.563,06	R\$ 29.563,06	R\$ 59.126,12
4	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	R\$ 7.218,77		100,00 %	100,00 %
				R\$ 7.218,77	R\$ 7.218,77
5	LIMPEZA GERAL	R\$ 5.415,00		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.415,00	R\$ 5.415,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 77.683,62	48,06 %	51,94 %	100,00 %
			R\$ 37.334,75	R\$ 40.348,87	R\$ 77.683,62
		R\$ 372.274,50	R\$ 178.916,23	R\$ 193.358,27	R\$ 372.274,50
			R\$ 178.916,23	R\$ 372.274,50	

R S M      Assinado de  
PESSOA      forma digital  
LTDA:3315      por R S M  
952400018      PESSOA  
9                      LTDA:331595  
                            24000189

JOAO      Assinado  
TORRES      de forma  
FILHO:0      digital por  
817327      JOAO  
3391      TORRES  
                    FILHO:0817  
                    3273391

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA : 21/12/2023
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 07.001/2023-71/2323	
	LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSEHOR TABOSA	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	7,74%
<b>TOTAL</b>		<b>8,54%</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**BDI = 26,37%**

$$\frac{(((1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)))}{((1 - I))} - 1$$

R S M  
PESSOA  
LTDA:331  
59524000  
189

Assinado de  
forma digital  
por R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

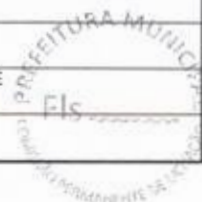
Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173  
273391

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

21/12/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 07.001/2023-TP/2023
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSEHOR TABOSA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

R S M  
PESSOA  
LTDA:331  
59524000  
189

Assinado de  
forma  
digital por R  
S M PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:081732  
73391

**CARTA PROPOSTA**



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

**NOME FANTASIA DA PROPONENTE:** TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

**ENDEREÇO:** RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

**CNPJ:** 20.160.697/0001-75.

**C.G.F.:** 06.347299-6.

**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 23000568.

**CONTATOS:** (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

**BANCO:** BANCO DO BRASIL.

**AGÊNCIA:** 4272-2.

**CONTA CORRENTE:** 380-8.

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF nº 035.229.633-00 e RG nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO	369.617,68	Trezentos e Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Dezessete reais e Sessenta e Oito centavos	02 MESES

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 19 de Dezembro de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO  
JOÃO DE MATOS  
NETO:035229633  
00

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO JOÃO DE  
MATOS  
NETO:03522963300

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINA FARIAS LEITÃO.	<b>DATA:</b>	19/12/2023	<b>BDI:</b>	26,37%
<b>CERTAME:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TT	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027. COM DESONERAÇÃO
<b>DATA DO CERTAME:</b>	26/12/2023	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b>	47,78%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES LÍLIO LEITÃO, MON SENHOR TABOSA-CE	<b>DATA REF.:</b>	05/20:11		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 149,07	R\$ 39,31	R\$ 188,38	R\$ 1.507,04
2	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 157,65	R\$ 41,57	R\$ 199,22	R\$ 278.334,25
3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 41,85	R\$ 11,04	R\$ 52,89	R\$ 73.893,68
4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	209,97	R\$ 33,95	R\$ 8,95	R\$ 42,90	R\$ 9.007,71
5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 10,88	R\$ 2,87	R\$ 13,75	R\$ 6.875,00
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>R\$ 369.617,68</b>
<b>Trezentos e Sessenta e Nove Mil Seiscentos e Dezessete reais e Sessenta e Oito centavos</b>									

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA CÔBERTA DO HOSPITAL FRANCISGUINHA FARIAS LEITÃO	DATA: 19/12/2023		BDI: 28,37%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07 001/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA MES REP
	DATA DO CERTAME:	26/12/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES LÍLIO LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE			

#### 1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,88	R\$ 35,58
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,49	R\$ 24,49
11601 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,35	R\$ 65,62
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,23	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 117,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 149,07

#### 2. C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	R\$ 7,24	R\$ 87,60
TOTAL Material:					R\$ 87,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,77	R\$ 28,51
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,05
VALOR:					R\$ 157,65

#### 3. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,54	R\$ 0,77
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,08	R\$ 1,53
12059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 27,21	R\$ 31,29
TOTAL Material:					R\$ 33,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,77	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,26
VALOR:					R\$ 41,85

#### 4. C1000 CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	R\$ 31,07	R\$ 29,45
TOTAL Material:					R\$ 29,45

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.	DATA : 19/12/2023	BDI : 26,37%							
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.858</td> <td>47,76%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.858	47,76%
FORTE	VERSÃO	HORA	REF.							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.858	47,76%							
DATA DO CERTAME:	28/12/2023									
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES LILIO LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA CE									




Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,50
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 33,95</b>

### 5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,89
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 10,88</b>

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p><b>TECTA</b> CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO	<b>DATA:</b> 19/12/2023		<b>BDI:</b> 26,37%	
	<b>CERTAME:</b>	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	26/12/2023	<b>DESCRIÇÃO:</b>	027.1 CUM ONDULADA	00:00	<b>MES:</b> 12/2023
	<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES LÍLIO LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE				<b>REF:</b> UNIAM1
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.507,04	100,00 %		100,00 %
			<b>R\$ 1.507,04</b>		<b>R\$ 1.507,04</b>
2	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	R\$ 278.334,25	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 139.167,13</b>	<b>R\$ 139.167,12</b>	<b>R\$ 278.334,25</b>
3	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	R\$ 73.893,68	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 36.946,84</b>	<b>R\$ 36.946,84</b>	<b>R\$ 73.893,68</b>
4	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCEMENTO P/TELHA ONDULADA	R\$ 9.007,71		100,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 9.007,71</b>	<b>R\$ 9.007,71</b>
5	LIMPEZA GERAL	R\$ 6.875,00		100,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 6.875,00</b>	<b>R\$ 6.875,00</b>
<b>R\$ 360.517,68</b>			<b>R\$ 177.621,01</b>	<b>R\$ 191.996,67</b>	<b>R\$ 360.517,68</b>
			<b>R\$ 177.621,01</b>	<b>R\$ 369.617,68</b>	



**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.	DATA : 19/12/2023	BDI : 26,37%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	28/12/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES LILJO LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	HORA	01.85% 47,78% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas iniciais</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
<b>TOTAL</b>		<b>8,54%</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**BDI = 26,37%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
 CNPJ: 20.160.897/0001-75  
**FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO**  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO	DATA : 19/12/2023	BDI : 26,37%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº 07 001/2023-TP	EMPRESA:	TECTA
DATA DO CERTAME:	26/12/2023	ENFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	AV. PESSOA PÉRES LÍLIO LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	ENFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	ENFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 20.160.697/0001-75  
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO  
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

Boa Viagem, 26 de dezembro de 2023.

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 07.001/2023-TP**

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 07.001/2023-TP**, cujo o objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO**, e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço total de R\$ 370.519,68 (Trezentos e Setenta Mil Quinhentos e Dezenove reais e Sessenta e Oito centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ÁLVARO RODRIGO BEZERRA**, Carteira de Identidade nº. 2005009154657, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 008.621.113-74, como representante legal da empresa **ESTRUTURAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos a contar da data de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


ESTRUTURAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ: 25.238.571/0001-90  
Álvaro Rodrigo Bezerra  
Sócio Administrador  
CPF: 008.621.113-74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
OBRA:		REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITAO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE					DATA:		26/12/2023	BDI:	26,37%						
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITAO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE					FONTE:		SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	43,86%	MES:	47,76%	DATA REF:	05/2021
LOCAL:		AV. PESSOA PÉRES, LUIZ GENTIL LEITAO, MONSENHOR TABOSA - CE					PRÓPRIA:		PRÓPRIA			0,00%	0,00%				
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE															
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$									
						SEM BDI	COM BDI										
1	C1927	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 148,92	R\$ 189,45	R\$ 1.515,60									
2	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 157,91	R\$ 199,55	R\$ 278.795,30									
3	C2445	TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E=6mm - INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 42,10	R\$ 53,20	R\$ 74.326,76									
4	C1000	CUMEFERRA NORMAL DE FIBROCEMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	209,97	R\$ 34,21	R\$ 43,73	R\$ 9.077,00									
5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 10,77	R\$ 13,61	R\$ 6.805,00									
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 77.314,28								
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 293.205,40								
								VALOR TOTAL:	R\$ 370.519,68								

Trezentos e Setenta Mil Quinhentos e Dezenove reais e Sessenta e Oito centavos

ESTRUTURAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ: 25.238.571/0001-90  
 Álvaro Bezerra  
 Sócio Administrador  
 CPF: 006.621.113-74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	26/12/2023	BOI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESOMERAÇÃO
	LOCAL:	AV. CRISÓTOMO FERREIRA, LÍDIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	PRÓPRIA	HORA: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	PRÓPRIA	MES: 0,00%
				REF: 09/2021	

1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SENFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SENFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SENFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
TOTAL Material:						R\$ 119,1416
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	SERVENTE	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 15,3000	R\$ 30,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7600
VALOR:						R\$ 149,92


2. C1932 ESTRUTURA DE AÇO TIPO RINK VÃO DE 20m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SENFRA	KV1	13,10000000	R\$ 7,3300	R\$ 96,0230
TOTAL Material:						R\$ 96,0230
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SENFRA	H	1,70000000	R\$ 16,5000	R\$ 28,0500
11530	MONTADOR	SENFRA	H	2,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 41,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,0500
VALOR:						R\$ 165,0730

3. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SENFRA	LHM	1,42000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,7758
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X110MM	SENFRA	LHM	1,42000000	R\$ 1,0800	R\$ 1,5478
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SENFRA	M2	1,15000000	R\$ 27,4900	R\$ 31,6135
TOTAL Material:						R\$ 33,8971
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SENFRA	H	0,22000000	R\$ 16,6000	R\$ 3,6520
12070	TELHADISTA	SENFRA	H	0,22000000	R\$ 20,5000	R\$ 4,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1740
VALOR:						R\$ 42,0711

4. C1000 CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	CUMEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SENFRA	M	0,94800000	R\$ 31,3800	R\$ 29,7482
TOTAL Material:						R\$ 29,7482
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SENFRA	H	0,12000000	R\$ 16,6000	R\$ 1,9920
12070	TELHADISTA	SENFRA	H	0,12000000	R\$ 20,5000	R\$ 2,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4520
VALOR:						R\$ 34,2002

5. C1608 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	SERVENTE	SENFRA	H	0,70000000	R\$ 15,3000	R\$ 10,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7100
VALOR:						R\$ 10,7100

ESTRUTURAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ: 25.238.571/0001-90  
 Alvaro Roberto Bezerra  
 Sócio Administrador  
 CPF: 008.621.113-74

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA : 26/12/2023		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA RES. RESP.
	LOCAL:	AV. DESSOA PERES, LILIO GENTIL, LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE	SEM-FIN.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% US20/1
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PROFIMA	PROFIMA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.515,60	100,00%		100,00%
		R\$ 1.515,60			R\$ 1.515,60
2	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	R\$ 278.795,30	90,00%	90,00%	100,00%
		R\$ 139.397,65	R\$ 139.397,65	R\$ 139.397,65	R\$ 278.795,30
3	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	R\$ 74.326,78	90,00%	90,00%	100,00%
		R\$ 37.163,39	R\$ 37.163,39	R\$ 37.163,39	R\$ 74.326,78
4	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO F/TELHA ONDULADA	R\$ 9.077,00		100,00%	100,00%
			R\$ 9.077,00	R\$ 9.077,00	R\$ 9.077,00
5	LIMPEZA GERAL	R\$ 6.805,00		100,00%	100,00%
			R\$ 6.805,00	R\$ 6.805,00	R\$ 6.805,00
		R\$ 370.519,68	R\$ 178.076,64	R\$ 192.443,04	R\$ 370.519,68
			R\$ 178.076,64	R\$ 370.519,68	

ESTRUTURAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ: 25.238.571/0001-90  
 Álvaro Roberto Bezerra  
 Sócio Administrador  
 CPF: 008.621.113-74



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	26/12/2023	BDI: 26,37%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LÍDIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE	VENHA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,00%	47,78%	06/0021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
CF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,97</b>


<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	7,74
<b>TOTAL</b>		<b>8,54</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,00
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26.37%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ESTRUTURAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA  
 CNPJ: 25.238.571/0001-90  
 Álvaro Bezerra  
 Sócio administrador  
 CPF: 008.621.113-74

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS										
	OBRA:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	DATA:	26/12/2023	BDI: 26,37%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA - CE	FONTE:	PROPRIA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO				
	LOCAL:	AV. PESSOA PERES, LÍLIO DENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA - CE	PROPRIA	PROPRIA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REP:	00/00/1
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - CE				0,00%	0,00%			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRPA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,00	0,00
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,40</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,00	3,73
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

ESTRUTURAL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 25.238.571/0001-90

Álvaro ~~de~~ ~~Almeida~~ ~~Barbosa~~

Sócio Administrador

CPF: 008.621.113-74



**Construvasp**  
CONSTRUTORA



## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS 07.001/2023-TP/2023

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

**E-MAIL:** construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 370.228,50 (Trezentos e Setenta Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Cinquenta centavos).

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 60 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2023.

Atenciosamente

**VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376**

Assinado de forma digital por  
VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:04937349376  
Dados: 2023.12.21 09:16:07  
-03'00'

**CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65**

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA  
REPRESENTANTE LEGAL.  
CPF: 049.373.493-76

**TOMAZ DE AQUINO  
GOMES PARENTE  
FILHO:62406094391**

Assinado de forma digital por  
TOMAZ DE AQUINO GOMES  
PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2023.12.21 09:16:16 -03'00'

**TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91**

ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE: 624.060.943-91  
RNP: 0603344348

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.	<b>DATA :</b>	15/12/2023	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 07.001/2023-TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES LÍLIO LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA-REF.</b>	05/2021		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 149,37	R\$ 188,76	R\$ 1.194,96	R\$ 1.510,08
2	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 157,90	R\$ 199,54	R\$ 220.605,25	R\$ 278.781,32
3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 41,93	R\$ 52,99	R\$ 58.581,24	R\$ 74.033,39
4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	209,97	R\$ 34,03	R\$ 43,00	R\$ 7.145,28	R\$ 9.028,71
5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 10,88	R\$ 13,75	R\$ 5.440,00	R\$ 6.875,00
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 292.966,73</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 370.228,50</b>
<b>Trezentos e Setenta Mil Duzentos e Vinte e Oito reais e Cinquenta centavos</b>									



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 07.001/2023-TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES LÍLIO LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA					

### 1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,97	R\$ 35,67
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,55	R\$ 24,55
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,39	R\$ 55,76
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,27	R\$ 2,29
TOTAL Material:					R\$ 118,27
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 149,37</b>

### 2. C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	R\$ 7,26	R\$ 87,85
TOTAL Material:					R\$ 87,85
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,77	R\$ 28,51
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,05
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 157,90</b>

### 3. C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,54	R\$ 0,77
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,08	R\$ 1,53
12059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 27,28	R\$ 31,37
TOTAL Material:					R\$ 33,67
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,77	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,26
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 41,93</b>

### 4. C1000 CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	R\$ 31,15	R\$ 29,53
TOTAL Material:					R\$ 29,53



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 07.001/2023-TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES LÍLIO LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA					

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,50
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,03</b>

### 5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,89
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,88</b>





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 07.001/2023-TP	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>	<b>REF:</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	25-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	1/05/2021
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES LÍLIO LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.510,08	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.510,08		R\$ 1.510,08
2	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	R\$ 278.781,32	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 139.390,66	R\$ 139.390,66	R\$ 278.781,32
3	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	R\$ 74.033,39	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 37.016,70	R\$ 37.016,69	R\$ 74.033,39
4	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	R\$ 9.028,71		100,00 %	100,00 %
				R\$ 9.028,71	R\$ 9.028,71
5	LIMPEZA GERAL	R\$ 6.875,00		100,00 %	100,00 %
				R\$ 6.875,00	R\$ 6.875,00
		R\$ 370.228,50	R\$ 177.917,44	R\$ 192.311,06	R\$ 370.228,50
			R\$ 177.917,44	R\$ 370.228,50	



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 07.001/2023-TP	<b>FGTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES LÍLIO LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA					

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54%</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 26,37%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.	<b>DATA :</b> 15/12/2023	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 07.001/2023-TP	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>DATA DO CERTAME:</b>	26-12-2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>LOCAL:</b>	AV. PESSOA PÉRES LÍLIO LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**

## **CARTA-PROPOSTA**

Monsenhor Tabosa - Ceará, 22 de dezembro de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa/Ce.

Comissão Permanente de Licitação.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP.**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO**, conforme projeto básico e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 366.000,40 (trezentos e sessenta e seis mil reais e quarenta centavos)**, com prazo de execução de até 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES**, portador da Carteira de Identidade nº 2004009195568 SSPDS-CE, inscrito no CPF sob o Nº 021.095.363.22, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

\_\_\_\_\_  
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

CPF: 021.095.363.22

Proprietário

\_\_\_\_\_  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS

Engenheiro Civil CREA-CE 12896D.

Responsável Técnico



**JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

LOCAL: AV. PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VR. UNIT. S/ BDI (R\$)	VR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	148,14	187,20	1.497,60
2.0	C1332	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	1.397,12	155,96	197,09	275.358,38
3.0	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	M2	1.397,12	41,60	52,57	73.446,60
4.0	C1000	SEINFRA	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	209,97	33,80	42,71	8.967,82
5.0	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	500,00	10,65	13,46	6.730,00
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)</b>								<b>366.000,40</b>

R\$ 366.000,40 trezentos e sessenta e seis mil reais e quarenta centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 22 de dezembro de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 024.095.263.22

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARQUES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 060 12906 0  
RNP 060 086 007 5  
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



### COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

LOCAL: AV. PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,37%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Monsenhor Tabosa - CE, 22 de dezembro de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 024.096.363.22

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO  
CREA 22986 J  
RNP 080-56-007 5  
CPF 241 276 823 91



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080  
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE**



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

LOCAL: AV. PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	100,00%	1.497,60			1.497,60
2	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	50,00%	137.679,19	50,00%	137.679,19	275.358,38
3	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	50,00%	36.723,30	50,00%	36.723,30	73.446,60
4	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA			100,00%	8.967,82	8.967,82
5	LIMPEZA GERAL			100,00%	6.730,00	6.730,00
TOTAL DO MÊS (R\$)		48,06%	175.900,09	51,94%	190.100,31	366.000,40
TOTAL ACUMULADO (R\$)		48,06%	175.900,09	100,00%	366.000,40	

Monsenhor Tabosa – CE, 22 de dezembro de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA FARINHA  
ENGENHEIRO  
CREA 066 556 007 5  
RNP 066 556 007 5  
CPF 241 276 823 91



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**

**ENCARGOS SOCIAIS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

LOCAL: AV. PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50	1,50
A3	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00	1,00
A4	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA (INCRA)	0,20	0,20
A5	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO (INSS)	3,00	3,00
A8	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO (FGTS)	8,00	8,00
A9	SERVIÇO SOCIAL DA CONSTRUÇÃO CIVIL (SECONCI)	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Monsenhor Tabosa - CE, 22 de dezembro de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Proprietário  
CPF: 021.095.363.22

JOSÉ BRIVELTO FERREIRA MARIANO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE 12926 J  
RNP 0075  
CPF 244.276.823.91





# JVV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080  
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

LOCAL: AV. PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

#### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9560	15,5500 R\$	30,42
Total:			R\$ 30,42

#### MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM  
11100 ESMALTE SINTETICO  
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"  
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)

M2	1,0200	34,8070 R\$	35,50
L	1,0000	24,4402 R\$	24,44
M	4,5000	12,3326 R\$	55,50
KG	0,1500	15,1981 R\$	2,28
Total:			R\$ 117,72
Total Simples:			R\$ 148,14
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,37%):			R\$ 39,06
Valor Geral:			R\$ 187,20

### C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m - M2

#### MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE  
11530 MONTADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6626	16,7700 R\$	27,88
H	1,9560	20,7700 R\$	40,63
Total:			R\$ 68,51

#### MATERIAIS

10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO

KG	12,1000	7,2274 R\$	87,45
Total:			R\$ 87,45
Total Simples:			R\$ 155,96
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,37%):			R\$ 41,13
Valor Geral:			R\$ 197,09

### C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27% - M2

#### MAO DE OBRA

10047 AJUDANTE DE TELHADISTA  
12070 TELHADISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2152	16,7700 R\$	3,61
H	0,2152	20,7700 R\$	4,47
Total:			R\$ 8,08

#### MATERIAIS

10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA  
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM  
12059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM

UN	1,4200	0,5379 R\$	0,76
UN	1,4200	1,0758 R\$	1,53
M2	1,1500	27,1591 R\$	31,23
Total:			R\$ 33,52
Total Simples:			R\$ 41,60
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,37%):			R\$ 10,97
Valor Geral:			R\$ 52,57

JVV CONSTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
RUA ALVARO ALVES, 100  
MONSENHOR TABOSA - CE

JOSÉ ERIVALDO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRE: CE 12936 0  
RNE: 068 336 007 5  
CPF: 241 276 823 91



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**  
CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080  
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.

LOCAL: AV. PESSOA PERES, LÍLIO GENTIL LEITÃO, MONSENHOR TABOSA-CEARÁ

#### C1000 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - M

##### MAO DE OBRA

10047 AJUDANTE DE TELHADISTA  
12070 TELHADISTA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1174	16,7700 R\$	1,97
H	0,1174	20,7700 R\$	2,44
Total:			R\$ 4,41

##### MATERIAIS

10924 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL, (ONDULADA)

M	0,9480	31,0026 R\$	29,39
Total:			R\$ 29,39

Total Simples: R\$ 33,80

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (26,37%): R\$ 8,91

Valor Geral: R\$ 42,71

#### C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

##### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6846	15,5500 R\$	10,65
Total:			R\$ 10,65

Total Simples: R\$ 10,65

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI (26,37%): R\$ 2,81

Valor Geral: R\$ 13,46

Monsenhor Tabosa – CE, 22 de dezembro de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Proprietário  
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 000000000  
RNP 000000000  
CPF 241.276.823.91



Boa Viagem – CE, 26 de dezembro de 2023

À  
Prefeitura Municipal de Monsenhor Tabosa  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 07.001/2023-TP**

Prezados(as) Senhores(as)


Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para o objeto do edital **TOMADA DE PREÇO Nº 07.001/2023-TP**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 370.519,68 (Trezentos e setenta mil quinhentos e dezenove reais e sessenta e oito centavos), com prazo de 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sr. (a) Marcos Antônio Feitosa de Sousa, portador (a) da carteira de identidade n º 2006019032641 e CPF n º 041.335.663-94, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do Edital e que serão executados em até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de Serviço.

Atenciosamente,


  
Razão Social: MA FEITOSA DE SOUSA LTDA  
CNPJ: 41.356.135/0001-71  
Proprietário: Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
Sócio - Administrador  
CPF Nº.: 041.335.663-94




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
		OBRA:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL					DATA:	25/12/2023		BDI: *	36,37%
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL									
		LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE									
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	BDI	COM BDI				
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 149,82	R\$ 39,53	R\$ 189,45	R\$ 1.515,60			
2	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 157,91	R\$ 41,64	R\$ 199,55	R\$ 278.795,30			
3	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 42,10	R\$ 11,10	R\$ 53,20	R\$ 74.326,76			
4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO PITELHA ONDULADA	SEINFRA	M	209,97	R\$ 34,21	R\$ 9,02	R\$ 43,23	R\$ 9.077,00			
5	C1629	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 10,77	R\$ 2,84	R\$ 13,61	R\$ 6.805,00			
								VALOR TOTAL:	R\$ 370.519,66			

Trezentos e Setenta Mil Quinhentos e Dezenove reais e Sessenta e Oito centavos

  
**MCS OBRAS E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 41.356.135/0001-71  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Sócio-Administrador

  
 Elton Junior de Sousa Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 345174 CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
<b>MA</b> MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA CE		OBRA: REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,37%	
		DESCRIÇÃO: REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL			
		LOCAL: MONSENHOR TABOSA - CE			
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 60	DIA 120	Total parcela
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.515,60	100,00%		100,00%
			R\$ 1.515,60		R\$ 1.515,60
2	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	R\$ 278.795,30	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 139.397,65	R\$ 139.397,65	R\$ 278.795,30
3	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	R\$ 74.326,78	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 37.163,39	R\$ 37.163,39	R\$ 74.326,78
4	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	R\$ 9.077,00		100,00%	100,00%
				R\$ 9.077,00	R\$ 9.077,00
5	LIMPEZA GERAL	R\$ 6.805,00		100,00%	100,00%
				R\$ 6.805,00	R\$ 6.805,00
		R\$ 370.519,68	R\$ 178.076,64	R\$ 192.443,04	R\$ 370.519,68
			R\$ 178.076,64	R\$ 370.519,68	



  
 NIS OBRAS E SERVIÇOS  
 CNPJ: 41.358.135/0001-71  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Sócio - Administrador

  
 Elton João de Sousa Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 345174 CE



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL	DATA:	26/12/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL				
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA				

**1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10517	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,8340
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 1") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3600	R\$ 2,3070
TOTAL Material					R\$ 118,5416	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,3600	R\$ 30,7600
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,7600	
VALOR:					R\$ 149,30	

**2. C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO PINK VÃO DE 20m (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10624	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	R\$ 7,3200	R\$ 88,5720
TOTAL Material					R\$ 88,5720	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,6000	R\$ 28,2200
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,5600	R\$ 41,1200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 69,3400	
VALOR:					R\$ 157,91	

**3. C2443 TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27% (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10453	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,25709220	R\$ 0,5400	R\$ 0,6798
11104	ESPAÇADOR (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	0,41903073	R\$ 1,9900	R\$ 0,8339
11184	FIXADOR DE ABAS (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	0,41903073	R\$ 1,7800	R\$ 0,7459
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERSA 6X180MM	SEINFRA	UN	1,25709220	R\$ 1,7200	R\$ 2,1622
12050	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC 6MM	SEINFRA	M2	1,82697399	R\$ 7,8000	R\$ 14,2504
TOTAL Material					R\$ 18,6712	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,67158392	R\$ 16,6000	R\$ 11,1463
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,43579196	R\$ 20,5600	R\$ 8,9599
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,1062	
VALOR:					R\$ 42,10	

**4. C1000 CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)**


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94600000	R\$ 31,3600	R\$ 29,7482
TOTAL Material					R\$ 29,7482	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,6000	R\$ 1,9920
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,5600	R\$ 2,4672
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,4592	
VALOR:					R\$ 34,21	

**5. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,3600	R\$ 10,7730
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,7730	
VALOR:					R\$ 10,77	

MS OBRAS E SERVIÇOS  
CNPJ: 41.356.135/0001-71  
Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
Soc. - Administrador

Elton Jonh de Sousa Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 345174 CE

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL	DATA: 26/12/2020 BDI: 26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL	
	LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,96</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
<b>TOTAL</b>		<b>8,54</b>

<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

BDI = 26,37%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

  
 MS OBRAS E SERVIÇOS  
 CNPJ: 43.356.135/0001-71  
 Marcos Antônio Feitosa de Sousa  
 Sócio - Administrador

  
 Elton João de Sousa Nogueira  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 345174 CE



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL	DATA:	26/12/2023	BDI:	26,37%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL				
LOCAL:	MONSENHOR TABOSA - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA				



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,48</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

MS OBRAS E SERVIÇOS  
CNPJ: 41.856.135/0001-71  
Marcos Antônio Feitosa de Sousa#  
Sócio - Administrador

Elton José de Sousa Nogueira  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 345174 CE





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

## CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 26 DE DEZEMBRO DE 2023

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023 TP

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 07.001/2023 TP CUJO OBJETO É A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA – CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRADA DESTE PROCESSO, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 369.700,68 (TREZENTOS E SESENTA E NOVE MIL E SETECENTOS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)** COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. **FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.


FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
RG 308479996 SSP - CE  
CPF: 839.946.293-49  
CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

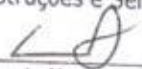
 <b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA:</b> 26/12/2023	<b>BDI:</b> 26,37%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE			47,76%
					<b>REF.</b> 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 189,11	R\$ 1.512,88
2	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 199,08	R\$ 278.138,65
3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1.397,12	R\$ 53,11	R\$ 74.201,04
4	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	209,97	R\$ 43,14	R\$ 9.058,11
5	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 13,58	R\$ 6.790,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 77.136,87</b>
						<b>VALOR TOTAL CRONOGRAMA:</b>	<b>R\$ 369.700,68</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 292.563,81</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 369.700,68</b>
<b>Trezentos e Sessenta e Nove Mil e Setecentos reais e Sessenta e Oito centavos</b>							


WU Construções e Serviços Ltda

  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

  
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA :</b> 26/12/2023		<b>BDI :</b> 26,37%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE			47,76%
					<b>REF.</b> 05/2021

### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1600	R\$ 35,8632
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4600	R\$ 56,0700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 118,9257</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,3600	R\$ 30,7200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 30,7200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 149,65</b>

### C1332 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	R\$ 7,3000	R\$ 88,3300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 88,3300</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 16,5700	R\$ 28,1690
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,5200	R\$ 41,0400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 69,2090</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 157,54</b>

### C2445 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,7668
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,5478
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 27,4400	R\$ 31,5560
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 33,8706</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,5700	R\$ 3,6454
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,5200	R\$ 4,5144
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 8,1598</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,03</b>

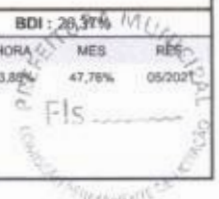
### C1000 CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	SEINFRA	M	0,94800000	R\$ 31,3200	R\$ 29,6914
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 29,6914</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,5700	R\$ 1,9884

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA:</b> 26/12/2023	<b>BDI:</b> 28,57%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>HORA</b>	83,89%
			<b>MES</b>	47,76%
			<b>RES</b>	09/2021



I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,5200	R\$ 2,4624
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4508
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,14</b>


<b>C1628 LIMPEZA GERAL (M2)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,3600	R\$ 10,7520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7520
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,75</b>

**WU Construções e Serviços Ltda**

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
 CPF: 939.946.293-49 / CREA: 43507-D  
 Administrador / Resp. Técnico


**WU Construções e Serviços Ltda**

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
 Eng. Civil - CREA: 19242 - D

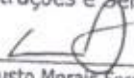
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	DATA : 26/12/2023		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.512,88	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.512,88		R\$ 1.512,88
2	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	R\$ 278.138,65	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 139.069,33	R\$ 139.069,32	R\$ 278.138,65
3	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	R\$ 74.201,04	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 37.100,52	R\$ 37.100,52	R\$ 74.201,04
4	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	R\$ 9.058,11		100,00 %	100,00 %
				R\$ 9.058,11	R\$ 9.058,11
5	LIMPEZA GERAL	R\$ 6.790,00		100,00 %	100,00 %
				R\$ 6.790,00	R\$ 6.790,00
		R\$ 369.700,68	R\$ 177.682,73	R\$ 192.017,95	R\$ 369.700,68
			R\$ 177.682,73	R\$ 369.700,68	

WU Construções e Serviços Ltda

  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 339.946.293-45 / CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
Eng. Civil - CREA: 19242 - D

COMPOSIÇÃO DO BDI				
<b>OBRA:</b>	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA:</b> 26/12/2023	<b>BDI:</b> 26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE			47,76%
				05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54%</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB( 4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

**BDI = 26,37%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

WU Construções e Serviços Ltda

*f*  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

*CA*  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
Eng. Civil - CREA: 19242 - D

*[Handwritten signatures]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>DATA:</b> 26/12/2023	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO, MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA-CE	<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF.:</b>	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

**WU Construções e Serviços Ltda**

*f*  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-45 / CREA: 43507-D  
Administrador / Resp. Técnico

**WU Construções e Serviços Ltda**

*CA*  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
Eng. Civil - CREA: 19242 - D

*[Handwritten signatures and initials]*



**LEXON**  
07.191.777/0001-20



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA  
– CE**

**ENVELOPE (2) – PROPOSTA DE PREÇO**

**MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N° 07.001/2023-TP/2023**

**Objeto: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL FRANCISQUINHA FARIAS LEITÃO.**

**EMPRESA: LEXON SERVICOS**  
CNPJ:07.191.777/0001-20 Rua Venâncio Nogueira  
N°46 Centro Cep:62.940-000 MORADA NOVA – CE